

Funktion

Die Solarpumpengruppe NOVASOL DUO 6600 gewährleistet den richtigen Durchfluss und eine angemessene Förderhöhe des Wärmeträgers in Solaranlagen. Die Gruppe besteht aus dem Vorlauf- und dem Rücklaufkreis des Solarsystems und bietet neben der Grundfunktionalität auch Zusatzfunktionen wie Thermometer, Rückschlagventil, Sicherheitseinrichtungen, Durchflussmessung/-regelung und manuelle Entlüftung. Das spezielle, kompakte und funktionale Design ermöglicht zudem die Vormontage des Regelgeräts SEITRON Modell ELIOS 25.

Technische Daten

Nenndurchmesser	DN15
Max. Betriebsdruck	Sicherheitsventil 6 bar
Max. Betriebstemperatur	130–150 °C Spitze
Min. Betriebstemperatur	+5°
Flüssigkeit	Wasser/Glykol max. 50 %
Ventil	DN20
Thermometer	0-160°C
RV Öffnungsdruck	$\Delta P: 2 \text{ kPa}$ (200 mm Wassersäule)
Außenabmessungen	460x205x170 mm
Schutzart	IPX0D
Anschluss-Kollektorseite	3/4" M*
Anschluss-Speicherseite	3/4" M*
Anschluss-Ausdehnungsgefäß	3/4" M*
Füll-/Entleerungsanschluss	3/4" M - Schlauchtülle d.15
Einstellbereich des Durchflussmessers	2 – 12 l/min*
Umwälzpumpe	Grundfos UPM3 Solar 15-70 ERP Ready*
Anschlüsse umwälzpumpe	1" M / 1 1/2" M – 130 mm*
Pumpenanschlüsse	720 l/h**
Stromversorgung	230V – 50Hz

* Weitere Werte auf Anfrage

** Angaben bezogen auf einen Restdruck von 2 mWS.

Ohne Sichtfenster für die Steuereinheit am Deckel
Umwälzpumpe Achsabstand: 130 mm – G 1"

Verfügbare Anschlüsse

Kegelstück 15 - 18 - 22
3/4" M - 3/4" F - 1" M - 1" F

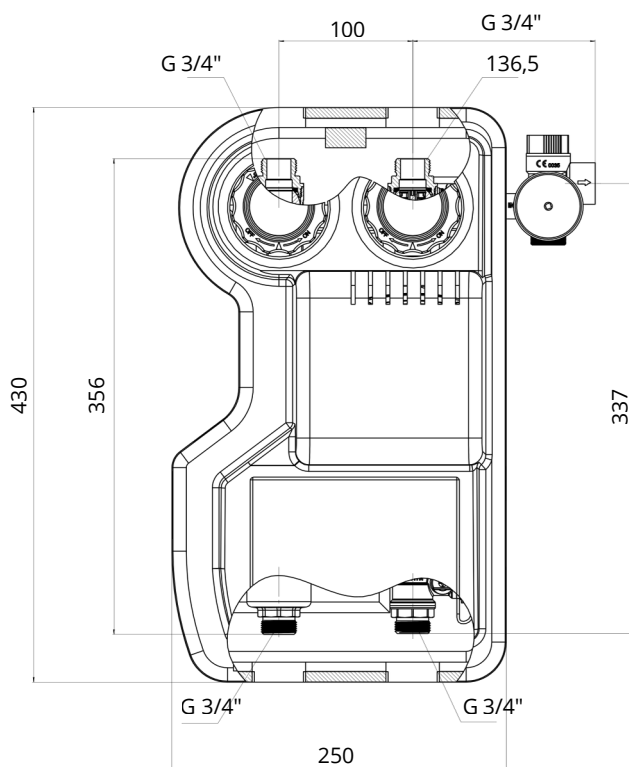
Durchflussmesser

1-6, 2-12, 8-28, 8-38 l/min.

Material

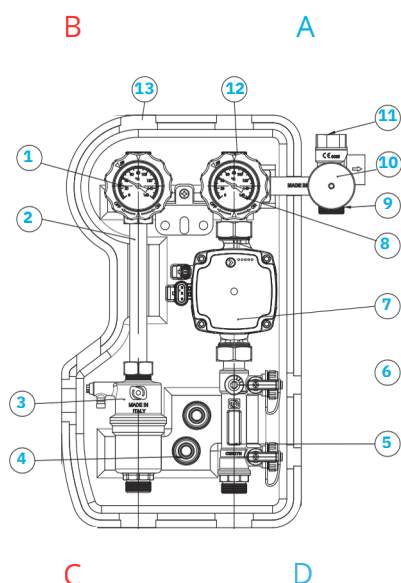
Rohre	Kupfer
Isolierung	PPE
Umwälzpumpen	Gusseisen
Komponenten	Messing/CW617N

Abmessungen



Zusammensetzung

Zubehör



- 1) Vorlaufhahn mit thermometer
- 2) Vorlaufrohr
- 3) Manueller luftabscheider
- 4) Schlauchanschluss für befüllen/entleeren
- 5) Durchflussmesser mit füll-/entleerfunktion
- 6) Adapter für umwälzpumpe 130 mm
- 7) Umwälzpumpe
- 8) Rücklaufhahn mit thermomete
- 9) Rückschlagventil
- 10) Anschluss für ausdehnungsgefäß
- 11) Manometer
- 12) Solarsicherheitsventil
- 13) Isolierabdeckung

- A) Vorlauf zum solarkollektor
- B) Rücklauf vom solarkollektor
- C) Vorlauf zum speicher
- D) Rücklauf vom speicher

Zertifizierungen

Produkt entspricht:

- EN 16297-2 / EN 16297-3:2012 ErP Ready
- PED-Richtlinie 2014/68/EU



DURCHFLUSSMESSER

DURCHFLUSSMESSER 1490
(Cod.10405595)



SAFETY KIT 3098/N

SAFETY KIT
(Cod.C0105110)



SOLARPUMPE GRUNDFOS

SOLARPUMPE 15-75-130
(Cod.R0105078)